

Anleitung: **BMW E46 Cabrio** Innenraumfilter wechseln

VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Limousine (E46) 318i 1.9, BMW 3 Limousine (E46) 328i 2.8, BMW 3 Limousine (E46) 320d 2.0, BMW 3 Limousine (E46) 323i 2.5, BMW 3 Limousine (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 3 Limousine (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, (+ 67)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: INNENRAUMFILTER – BMW E46 CABRIO.
LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Torx-Bit T20
- Ratschenschlüssel
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: Innenraumfilter – BMW E46 Cabrio. Tipp von AUTODOC-Experten:

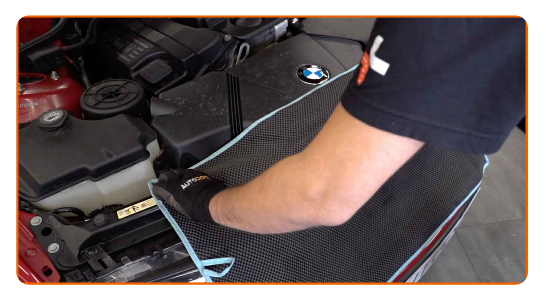
- Ersetzen Sie den Innenraumfilter mindestens einmal alle sechs Monate, im Frühjahr und Herbst.
- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Wenn die Luftströmung in der Kabine stark reduziert ist, ersetzen Sie den Filter vor einer geplanten Wartung.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: INNENRAUMFILTER – BMW E46 CABRIO. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

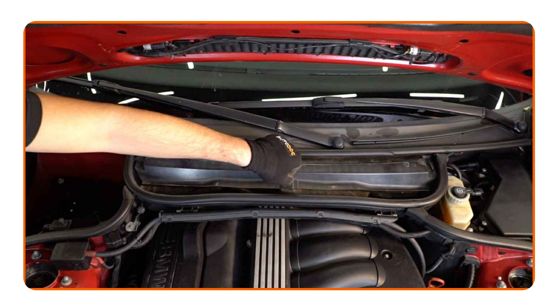
1 Öffnen Sie die Haube.



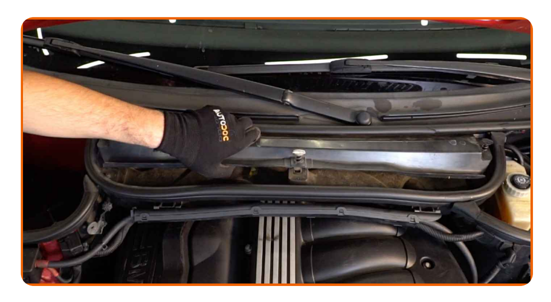
2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



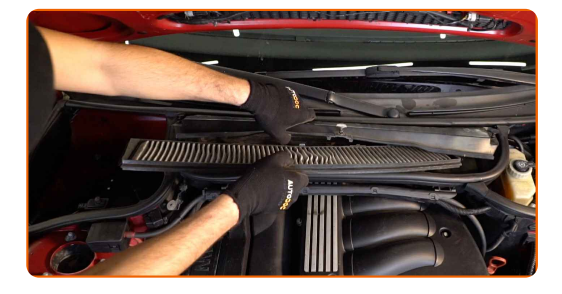
3 Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ab.



4.1 Heben Sie die Abdeckung des Innenraumfilter-Gehäuses leicht an.



4.2 Entfernen Sie den Innenraumfilter.



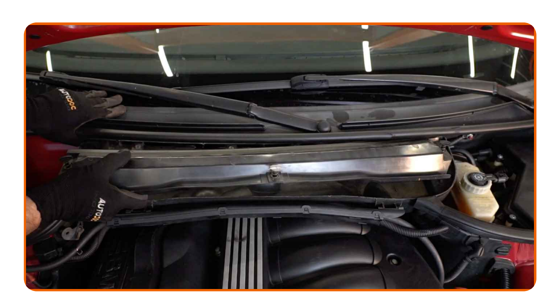
Austausch: Innenraumfilter – BMW E46 Cabrio. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Um Schäden an der Abdeckung des Innenraumfilters zu vermeiden, entfernen Sie diese nicht vor dem Filterelement.

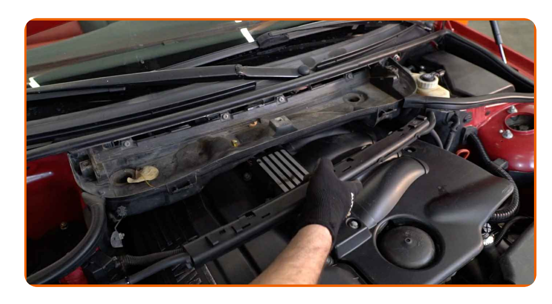
5 Entfernen Sie den Gummistreifen.



6 Entfernen Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.



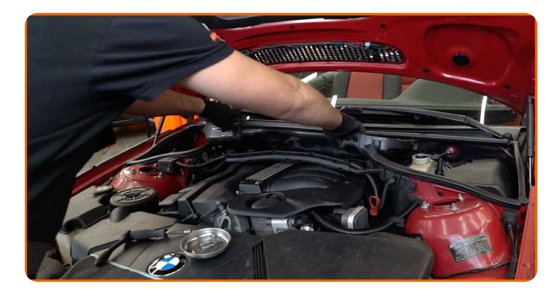
7 Trennen Sie den Kabelbaum vom Gehäuse des Innenraumfilters.



8 Schrauben Sie die Filtergehäuse-Befestigungsbolzen ab. Verwenden Sie den Torx T20. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



9 Entfernen Sie das Luftfiltergehäuse.



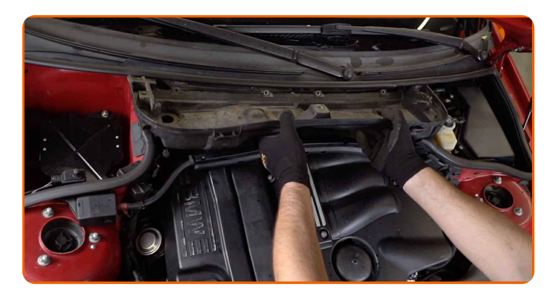
10 Das Kabinenfiltergehäuse und die Abdeckung reinigen.



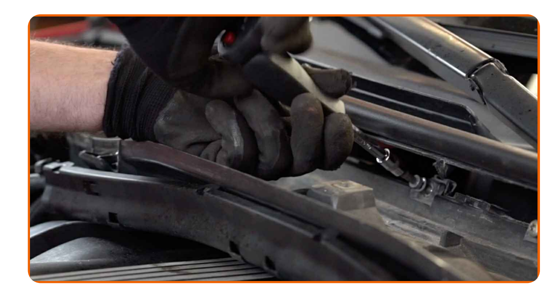
Austausch: Innenraumfilter – BMW E46 Cabrio. Tipp von AUTODOC:

- Entfernen Sie die Verschmutzungen aus dem Kabinenfiltergehäuse sorgfältig, um eine Kontamination des Lüftungskanals zu verhindern.
- Versuchen Sie nicht, den Filter zu reinigen und wiederzuverwenden - es kann die Qualität der Luftreinigung im Inneren des Autos beeinflussen.

11 Bringen Sie das Gehäuse des Innenraumfilters an.



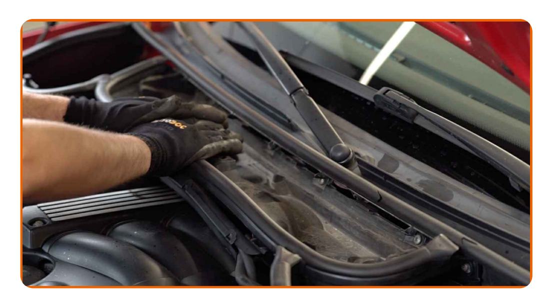
12 Schrauben Sie die Filtergehäuse-Befestigungsbolzen an. Verwenden Sie den Torx T20. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



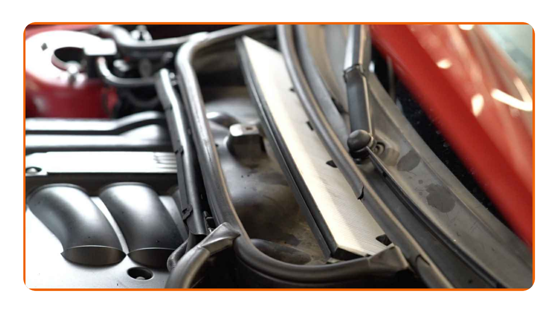
13 Verbinden Sie den Kabelbaum mit dem Gehäuse des Innenraumfilters.



14 Bringen Sie den Gummistreifen an.



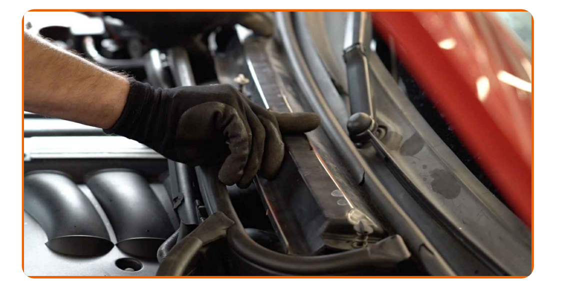
15 Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Filterkante dicht am Gehäuse ansitzt.



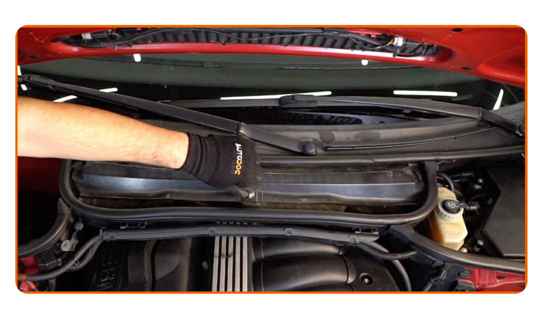
Austausch: Innenraumfilter – BMW E46 Cabrio. Fachleute empfehlen:

- Folgen Sie der Richtung des Luftstrompfeils auf dem Filter.
- Austausch: Innenraumfilter – BMW E46 Cabrio. Achten Sie auf die richtige Positionierung des Filterelements. Vermeiden Sie eine Fehlausrichtung.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.

16 Installieren Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.



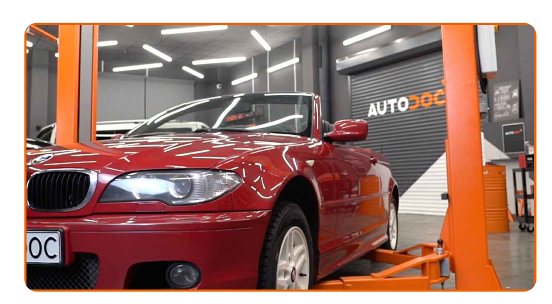
17 Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ein.



18 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



19 Schließen Sie die Haube.



GUT GEMACHT!



AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW E46 CABRIO-AUTOS

INNENRAUMFILTER FÜR BMW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

INNENRAUMFILTER FÜR BMW E46 CABRIO-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.